

集中电源集中控制型消防应急照明灯具使用说明书

01概述 Overview

本灯具需配接本公司生产的应急照明集中电源及应急照明控制器，组成系统使用，安装在建筑中疏散通道位置，应急照明控制器可以对灯具实现智能管理及智能疏散功能，即灯具自动检测光源的工作状态（如开路、短路现象），并自动上报至应急照明控制器，以及应急照明控制器发出指令可实现灯具应急点亮和熄灭功能。

02产品种类 Product Category

产品型号规格	安装方式	IP等级	外型尺寸	重量
TY-ZFJC-E6WT50 (E3WT50)	壁挂	IP40	Φ102mm×45mm	0.06kg
TY-ZFJC-E6WT51 (E3WT51)	嵌顶	IP30	Φ102mm×32mm	0.3kg
TY-ZFJC-E6WT52 (E3WT52)	壁挂	IP40	Φ102mm×77mm	0.08kg

03工作原理 Work principle

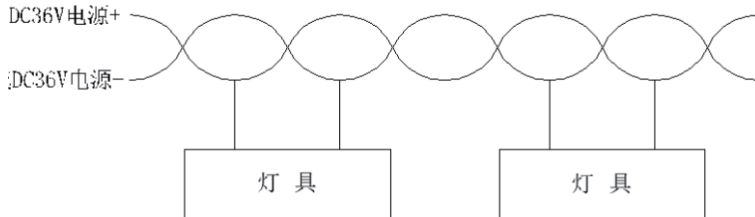
内置单片机，与应急照明集中电源进行通讯，执行控制器指令，控制灯具或灯具的疏散方向；独立检测光源电路，对光源的短路、断路进行检测，并上报至应急照明控制器；恒流源电路控制光源发光强度；通过二总线编码器可改写地址及对灯具设置。

04技术参数 technical parameter

- 1.额定电源电压：DC36V
- 2.应急转换时间：≤5S
- 3.灯具光源种类及规格：LED DC3.0V 0.5W
4. 应急光通量：50lm
- 5.应急工作时间：90min
- 6.编码方式：总线编码

05安装接线 Installation wiring

- 1、按产品标明的安装方式进行安装。
- 2、采用双色双绞线进行布线。接线方式如图。



06故障分析与解决 Failure Analysis and Resolution

序号	故障现象	解决方法
1	上电后灯具不工作	检查DC36V电源线
2	应急不亮	检查回路总线
3	不能编址	检查灯具与编码器连接是否可靠

发现故障及时处理, 若不能处理请告知厂家。非专业人员请勿拆开灯具, 以防止发生意外。

07运输、贮存 Transport and storage

灯具为易碎物品在运输过程中应平稳、牢固, 避免因碰撞损坏产品及包装, 装卸时应轻抬轻放, 不能磕、摔、撬。

灯具贮存时, 均应放置于干燥、通风的地方, 避免与有腐蚀性的物质接触并有必要的防潮、防晒、防雨、防腐等措施。

08售后服务 After-sales service

产品售出后出现任何质量问题请与我们联系, 我们将竭诚为您服务。



公众号



安装示意图

浙江台谊消防股份有限公司

地址: 浙江省嘉兴市海宁市长安镇(农发区)春潮路16号

全国热线: 400-8666-119

网址: www.tyst.cc

2022年1月版

70010203